MSK Kids

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Tirzepatide

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.

Mounjaro; Zepbound; Zepbound KwikPen

Nombres comerciales: Canadá

Mounjaro; Mounjaro KwikPen; Zepbound Multi-Dose

Advertencia

- Se ha demostrado que este medicamento ha causado cáncer de tiroides en algunos animales. No se sabe si esto sucede también en los seres humanos. Si se produce cáncer de tiroides, puede ser mortal si no se detecta y trata de manera temprana. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo tiene una masa en el cuello, problemas para respirar, dificultad para tragar o ronquera que no desaparece.
- No utilice este medicamento si su hijo tiene un problema de salud llamado síndrome de neoplasia endocrina múltiple de tipo 2 (MEN 2) o si su hijo o algún miembro de su familia han tenido cáncer de tiroides.
- Controle la función sanguínea de su hijo y hágale ecografías de tiroides según le haya indicado el médico de su hijo.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se usa para ayudar a controlar el nivel de azúcar en sangre en las personas con diabetes tipo 2.

¿Qué necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo tome este medicamento?

- Si su hijo es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado su hijo.
- Si su hijo es alérgico al alcohol bencílico. Algunos productos contienen alcohol bencílico.
- Si su hijo alguna vez ha tenido pancreatitis.
- Si su hijo tiene un tránsito intestinal lento u otros problemas estomacales o intestinales.
- Si su hijo tiene un problema de acidez en la sangre.
- Si su hijo está utilizando otro medicamento que tiene el mismo fármaco en su composición.
- Si el niño usa otro medicamento como este. Si no está seguro, consulte con el médico de su hijo o con el farmacéutico.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe al médico y al farmacéutico todos los medicamentos que su hijo toma (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales o vitaminas) y de los problemas de salud que padece. Debe verificar que sea seguro administrarle a su hijo este medicamento con todos sus otros medicamentos y problemas de salud. No empiece, interrumpa ni modifique la dosis de ningún medicamento que tome su hijo sin consultar antes con el médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras mi hijo toma este medicamento?

- Avise a todos los proveedores de atención médica de su hijo que el niño

toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas del niño.

- Si el niño tiene edad suficiente para conducir, no deje que lo haga si su nivel de azúcar en sangre ha estado bajo. Existe un mayor riesgo de accidentarse.
- Su hijo debe seguir el plan de alimentación y el programa de ejercicio según las recomendaciones del médico.
- El alcohol puede interactuar con este medicamento. Asegúrese de que su hijo no beba alcohol.
- Su nivel de azúcar en sangre puede resultar más difícil de controlar durante periodos de estrés como fiebre, infección, una lesión o una cirugía. Un cambio en la actividad física, en el ejercicio o en la alimentación también puede afectar el nivel de azúcar en sangre de su hijo.
- Controle la glucemia de su hijo según las indicaciones del médico.
- Que el niño lleve identificación de alerta médica indicando la enfermedad.
- No la comparta con otras personas incluso si se ha cambiado la aguja. Al compartir la bandeja o la pluma de su hijo, se pueden transmitir infecciones de una persona a otra. Esto incluye infecciones que no sabe que su hijo tiene.
- Si su hijo no puede beber líquidos por la boca o tiene malestar estomacal, vómitos o diarrea que no desaparecen, su hijo deberá evitar deshidratarse. Comuníquese con el médico de su hijo para obtener instrucciones. La deshidratación puede presentar problemas hepáticos nuevos o empeorarlos.
- Este medicamento podría evitar la absorción de otros medicamentos orales. Si su hijo toma otros medicamentos orales, podría necesitar administrarlos en un momento distinto al que toma este medicamento. Consulte con su médico.
- Si su hijo se someterá a cualquier cirugía o procedimiento, consulte al médico. Este medicamento puede aumentar el riesgo de que los alimentos lleguen a los pulmones durante una cirugía u otros procedimientos que emplean anestesia o sedación profunda. Es posible que su hijo tenga que

dejar de tomar este medicamento antes de someterse a este tipo de cirugías o procedimientos.

- Si el paciente es un niño, use este medicamento con cuidado. El riesgo de sufrir algunos efectos secundarios puede ser mayor en los niños.
- Las pastillas anticonceptivas pueden perder su eficacia para prevenir el embarazo. Si su hija toma píldoras anticonceptivas, es posible que se necesite otro tipo de método anticonceptivo hormonal, como un anillo vaginal. Si otro tipo de método anticonceptivo basado en hormonas no es posible, su hija también debe usar algún otro tipo de anticonceptivo, como un preservativo. Hágalo durante 4 semanas después de comenzar con este medicamento y durante 4 semanas cada vez que se aumente la dosificación.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Este medicamento puede dañar al bebé nonato si se le administra a su hija durante el embarazo. Si cree que su hija está embarazada, llame al médico de inmediato.
- Informe al médico si está amamantando a su hijo. Deberá hablar acerca de los riesgos para el bebé.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar al médico de mi hijo de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: a pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, y en ocasiones mortales, al tomar un medicamento. Si su hijo presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que pueden estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo al médico de su hijo o busque ayuda médica de inmediato:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.

- Síntomas de problemas en la vesícula, como dolor en el área abdominal superior derecha, el área del hombro derecho o el área entre los omóplatos; color amarillento en la piel o los ojos; fiebre con escalofríos; distensión abdominal; o fuerte malestar estomacal o vómitos.
- Mareos o desmayos.
- Latido cardíaco acelerado.
- Cambio en la vista.
- Sensación de ansiedad o irritabilidad.
- Farfulla.
- Cambios de humor.
- Puede producirse un nivel bajo de azúcar en sangre. El riesgo puede ser mayor si toma este medicamento junto con algunos medicamentos para la diabetes. Los signos pueden ser mareos, dolor de cabeza, somnolencia, debilidad, temblores, ritmo cardíaco acelerado, confusión, hambre o sudoración. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene cualquiera de estos signos. Siga las instrucciones que le han dado si presenta una baja de azúcar en la sangre. Esto incluye darle al niño tabletas de glucosa, glucosa líquida o algunos jugos de frutas.
- Se produjeron casos graves y, en ocasiones, mortales, de problemas pancreáticos (pancreatitis) con este medicamento. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo tiene dolor estomacal intenso, dolor de espalda intenso, malestar estomacal intenso o vómitos.
- Se han presentado problemas renales. En ocasiones, estos deben tratarse en un hospital o con diálisis. Informe al médico de inmediato si su hijo presenta síntomas de problemas renales como incapacidad para orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no padecen ningún efecto secundario o padecen solamente efectos secundarios menores. Llame al médico de su hijo o busque ayuda médica si al niño le molesta alguno de estos efectos secundarios o no

desaparece:

- Dolor, picazón u otra irritación donde se aplicó la inyección.
- Ardor de estómago.
- Dolor de estómago.
- Es común tener estreñimiento, diarrea, vómitos, malestar estomacal y disminución del apetito mientras toma este medicamento. Si esto sucede, consulte con el médico sobre la manera de reducir estos efectos secundarios. Llame al médico de inmediato si cualquiera de estos efectos molesta a su hijo, no mejora o es grave.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico de su hijo. Llame al médico de su hijo para que le aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

¿Cómo se administra mejor este medicamento?

Administre este medicamento según las instrucciones del médico de su hijo. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

Todas las presentaciones:

- Este medicamento se administra por inyección en la parte grasa de la piel, en la parte superior del muslo, en la zona abdominal o en la parte superior de brazo.
- No administrar en un músculo o vena.
- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Siga administrando este medicamento a su hijo según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si el niño se siente bien.
- Administre en el mismo día todas las semanas.
- Puede cambiar el día de la semana en que utiliza este medicamento si es

necesario. El tiempo entre las dosis de este medicamento debe ser de al menos 72 horas.

- Cambie el lugar donde pone la inyección cada vez.
- No lo administre en la piel que esté en un radio de 5 cm (2 pulgadas) del ombligo.
- No mezce este medicamento en la misma jeringa de la insulina.
- Si su hijo también usa insulina, puede inyectarle este medicamento y la insulina en la misma zona del cuerpo pero no uno al lado del otro.
- No aplique en la piel engrosada o que tenga cicatrices o bultos.
- No inyecte a través de la ropa. No lo aplique en la piel irritada, magullada, enrojecida, con escamas, dura, con cicatrices o dañada.
- No frote la zona donde aplicaron la inyección.
- Administre este medicamento con o sin alimentos.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- No utilice el producto si la solución tiene fugas o partículas.
- Este medicamento tiene un aspecto entre incoloro y amarillento. No administre si la solución cambia de color.
- Deseche las agujas en la caja para agujas y objetos cortantes. No vuelva a utilizar agujas ni otros suministros. Cuando la caja esté llena, siga todos los procedimientos locales para desecharla. Si tiene preguntas, consulte al médico o farmacéutico.

Viales:

- Es importante disponer de la jeringa adecuada para medir la dosis. Si no tiene la jeringa adecuada o no sabe, hable con su farmacéutico.

Viales monodosis:

- Cada vial debe utilizarse 1 sola vez. Deseche cualquier parte del vial que haya usado luego de aplicar la dosis.

Viales multidosis:

- Utilice siempre una jeringa y aguja nuevas para cada inyección.

Pluma precargada:

- No transfiera este medicamento de la pluma a una jeringa.
- Si deja caer este medicamento sobre una superficie dura, no lo utilice.
- Algunas de estas plumas no son para que se las autoinyecten los niños o las personas que no ven bien. Si el paciente es un niño o no puede ver bien, asegúrese de saber si es necesario que otra persona le inyecte este medicamento.

Pluma precargada monodosis:

- Cada cartucho debe utilizarse 1 sola vez. Deseche cualquier parte del cartucho que haya usado luego de aplicar la dosis.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

- Si es dentro de los 4 días siguientes a la dosis omitida, administre a su hijo la dosis omitida y haga que vuelva a su día normal.
- Si han pasado más de 4 días desde la dosis omitida, no administre a su hijo la dosis omitida y haga que vuelva a su día normal.
- No administre 2 dosis con 3 días de diferencia.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- No utilice el producto si se congeló.
- Proteja del calor.
- Conservar en el envase original para proteger de la luz.
- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento

fuera del alcance de los niños y las mascotas.

- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.

Plumas y viales monodosis:

- Si es necesario, cada pluma o vial puede almacenarse a temperatura ambiente durante 21 días como máximo. Deseche si la pluma o el vial no se utilizó después de estar un total de 21 días a temperatura ambiente.

Plumas y viales multidosis:

- Si es necesario, cada pluma o vial puede almacenarse a temperatura ambiente durante 30 días como máximo. Esto incluye el tiempo antes y después del primer uso. Deseche cualquier parte sin utilizar después de que esté un total de 30 días a temperatura ambiente.
- Luego del primer uso, deseche la parte sin utilizar de la pluma o vial después de 30 días o después de utilizar 4 dosis semanales, lo que ocurra primero. Hágalo aunque la pluma o vial no haya estado a temperatura ambiente durante un total de 30 días.

Datos generales sobre el medicamento

- Si los síntomas o trastornos de su hijo no mejoran o si empeoran, llame al médico de su hijo.
- No comparta el medicamento del niño con otras personas ni le de al niño el medicamento de ninguna otra persona.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico de su hijo, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o

busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión

2026-05-22

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Tirzepatide - Last updated on January 11, 2026

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Cancer Center